GE
Lighting Solutions

GEH-5808
INSTRUCTIONS

Versaflood® II Wallighter

READ THOROUGHLY BEFORE INSTALLING

⚠ WARNING

Risk of electric shock
- Turn power off before servicing – see instructions

⚠ WARNING

Risk of fire
- Use supply wire specified on nameplate

GENERAL

Versaflood II Wallighter

This luminaire is designed for outdoor lighting service, and should not be used in areas of limited ventilation, or in high ambient temperature enclosures. Best results will be obtained if installed and maintained according to the following recommendations.

Versaflood II Industrial Wallighter

This luminaire is designed for elevated ambient outdoor or indoor lighting service. See nameplate for ambient ratings versus wattage. Best results will be obtained if installed and maintained according to the following recommendations.

UNPACKING

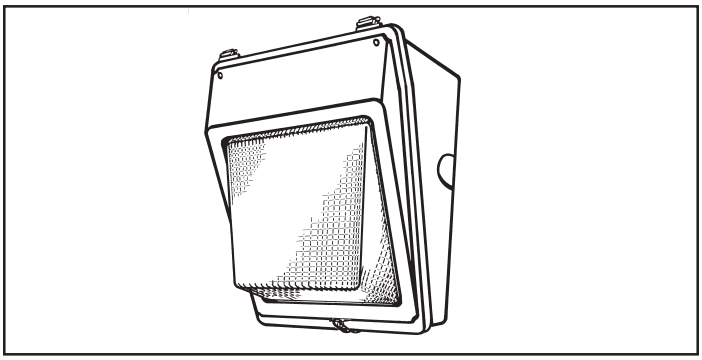
This luminaire has been properly packed so that no parts should have been damaged during transit. Inspect to confirm.

⚠ CAUTION

Unit will fall if not installed properly
- Follow installation instructions

INSTALLATION

1. Remove door by loosening the door and hinge screws and opening at least 30° and pushing or bumping the door toward the hinge so that the hinge springs slide over the hinge pin.
2. Remove the reflector by removing the center screw, loosening the two flange screws and disconnecting the socket connector.



3. Remove the protective insulation shield.
4. **Versaflood II Wallighter**

   For surface mounting there are four 0.438-in. (11mm) diameter knockouts provided and a 0.875 (22mm) diameter knockout for the back wiring entrance. This unit is also provided with three -inch diameter threaded conduit entrances, one at the top and one on each side.

   Versaflood II Industrial Wallighter

   For surface mounting there are four 0.438 in. (11mm) diameter knockouts provided. Back wiring entrance is not permitted. This unit is also provided with three 0.75-in. (19mm) diameter threaded conduit entrances, one at the top and one on each side.

   NOTE: Do not use the rear outlet box wiring entrance with series V2IW fixtures.

PHOTOELECTRIC CONTROLS

(Versaflood II Wallighter Only)

Photoelectric control receptacle (if present) should be oriented before control is installed. Loosen the two holding screws and rotate receptacle until "NORTH" is directed as near as possible to true North. Tighten holding screws and install control.

WIRING

To assure against heat damage to leads, position all leads to prevent contact with reflector.

Make all electrical connections in accordance with the National Electrical Code and any applicable local code requirements.

CONNECTIONS FOR SINGLE AND DUAL-RATED UNITS

Terminals are readily accessible on the terminal board and will accept No. 14 through No. 6 wire. Attach the service leads to the terminal board as shown on the luminaire nameplate.

These instructions do not purport to cover all details or variations in equipment nor to provide for every possible contingency to be met in connection with installation, operation or maintenance. Should further information be desired or should particular problems arise which are not covered sufficiently for the purchaser's purposes, the matter should be referred to GE Lighting Solutions.

Verify that supply voltage is correct by comparing it to nameplate.

If unit is designated as multivolt or multiwatt, follow specific instruction.

Do not remove insulated connectors from wires not needed for required voltage connection.

IF SINGLE VOLTAGE:

All single voltage ballasts are pre-wired such that user need only connect the supply conductors.

IF MULTIVOLT: (120/208/240/277 volts)

Connect the ballast lead with the insulated terminal to the desired voltage terminal as indicated on the ballast terminal nameplate.

IF MULTIWATT:

Multiwatt ballasts are available in various combinations of wattage. See wiring instructions on wiring tag inside the luminaire.

FINAL ASSEMBLY

To assemble luminaire, follow the steps below:

1. Engage the quick-disconnect plug.
2. Install reflector.
3. Install lamp.
4. Align door with hinges and pull or bump to snap spring over the pin. Tighten the three captive screws.

LAMP INSTALLATION

Use only lamps specified on nameplate. Observe lamp manufacturer's recommendations and restrictions on lamp operation, particularly ballast type, burning position, etc.

Lamp Tightness - Mogul Base Lamp: The lamp should be securely inserted to the NEMA-EEI specified torque of 35-inch pounds, which is best achieved by very firm tightening sufficient to fully depress and load the center contact of the socket.

Lamp Tightness-Medium Base Lamp: The lamp should be tightened to a light firmness sufficient to depress the center contact.

CAUTION

Risk of burn

- Allow lamp/fixture to cool before handling

WARNING

Risk of burn

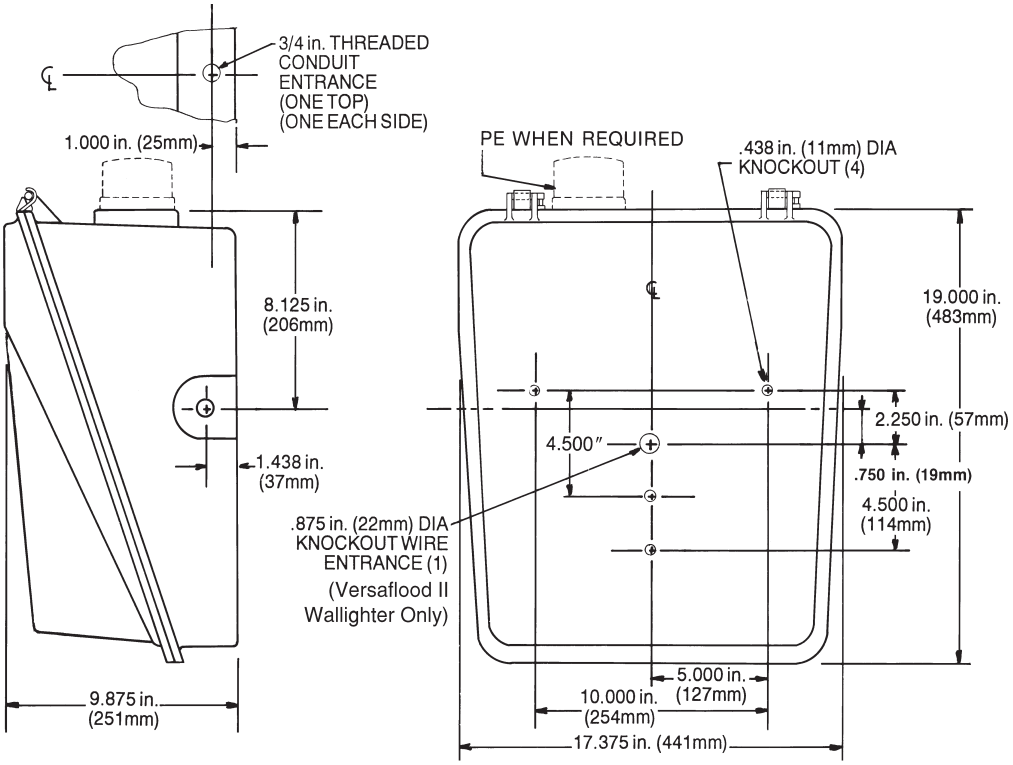
- Do not touch operating luminaire

MAINTENANCE

For cleaning the reflector and door glass use a soap, cleaner, detergent or a solution of the same (6-10 ounces per gallon of water or the manufacturers recommendations), which is essentially neutral (pH approximately 6 to 8), nonabrasive, and which contains no chlorinated or aromatic hydrocarbons. Wash thoroughly in this solution, using a soft cloth, or brush if necessary. Rinse in clean, cold water, drain and wipe dry.

When servicing luminaire, always be sure to mate polarized disconnect plugs only with each other.

Do not use oversize test prods in female portion of disconnect plug as sleeves will be deformed resulting in loose connections and intermittent operation.



GE
Lighting Solutions

GEH-5808

INSTRUCTIONS

Luminaire Wallighter Versaflood® II

À LIRE AVEC SOIN AVANT D'INSTALLER

DANGER

Risque d'électrocution
- Mettre hors tension avant tout d'intervenir
  – Suivez les instructions

DANGER

Risque d'inflammation
- Utilisez les fils d'alimentation spécifiés sur la plaque d'identification

PRÉSENTATION

Applique murale Versaflood II

Ce luminaire est conçu pour fournir un éclairage à l'extérieur, et ne doit pas être utilisé dans des zones à ventilation limitée ou sous des températures ambiantes élevées. Les meilleurs résultats sont obtenus avec une installation et un entretien conformes aux recommandations qui suivent.

Applique murale industrielle Versaflood II

Ce luminaire est conçu pour un éclairage en température ambiante intérieure ou extérieure élevée. Reportez-vous à la plaque d'identification pour les températures ambiantes nominales en fonction de la puissance. Les meilleurs résultats sont obtenus avec une installation et un entretien conformes aux recommandations qui suivent.

DÉBALLAGE

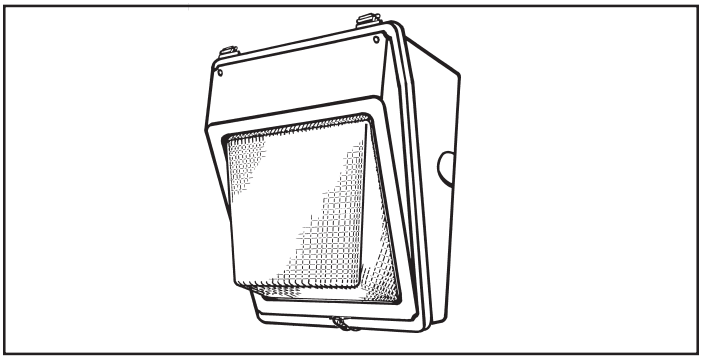
Ce luminaire a été emballé correctement de façon à ce qu'aucune de ses pièces ne soit endommagée pendant son transport. Veuillez procéder à une vérification pour le confirmer.

INSTALLATION

ATTENTION

Risque de chute en cas de mauvais montage • Suivez les instructions

1. Enlevez la porte en desserant les vis de porte et de charnière, et en ouvrant la porte d'au moins 30° et en la poussant et la délogeant vers la charnière de façon à ce que les ressorts de charnière passent au dessus de son axe.
2. Ôtez le réflecteur en enlevant sa vis centrale, en desserrant les deux vis de collerette et en débranchant la prise de connexion.
3. Enlevez l'écran isolant de protection.



4. **Applique murale Versaflood II**

   Pour les montages sur surfaces il y a quatre trous enfonçables de 11 mm (0.438") de diamètre, plus un de 22 mm (0.875") pour entrer un câblage arrivant de l'arrière. Cet appareil est aussi doté de trois entrées de conduit filetées de 18 mm (3/4") de diamètre, une sur le dessus et deux latérales.

   Applique murale industrielle Versaflood II

   Pour les montages sur surfaces il y a quatre trous enfonçables de 11 mm (0.438") de diamètre. L'arrivée de câblage par l'arrière n'est pas permise. Cet appareil est aussi doté de trois entrées de conduit filetées de 19 mm (3/4") de diamètre, une sur le dessus et deux latérales.

NOTE : N'utilisez pas l'entrée arrière de câblage de la boîte de raccordement avec les fixations de la série V2IW.

COMMANDE PHOTOÉLECTRIQUE

(Applique murale Versaflood II seulement)

Le module de commande photoélectrique, s'il y a lieu, doit être orienté avant l'installation de la commande. Desserrez les deux vis de fixation et faites tourner le module jusqu'à ce que son indication "NORTH" soit orientée au mieux vers le Nord vrai. Resserrez les vis et installez le module.

CÂBLAGE

Pour éviter d'endommager les fils par la chaleur, positionnez-les pour qu'ils ne soient pas en contact avec le réflecteur.

Effectuez tous les raccordements en conformité avec les normes nationales et les éventuels règlements locaux applicables.

RACCORDEMENTS DES APPAREILS MONO ET MULTI-TENSIONS OU MULTI-PUISSANCES

Les bornes sont facilement accessibles sur le bornier et reçoivent des fils de tailles 14 à 6. Raccordez comme indiqué sur la plaque d'identification de l'applique murale.

Ces instructions n'ont pas pour destination de couvrir tous les détails ou variantes de l'équipement, ni de répondre à toutes les éventualités que vous pourriez rencontrer pendant l'installation, le fonctionnement ou l'entretien. Si vous souhaitez des informations complémentaires, ou si vous rencontrez un problème particulier qui ne soit pas adressé de votre point de vue d'acheteur, le sujet doit être remonté jusqu'à la société GE Lighting Solutions

Vérifiez que la tension secteur disponible est la bonne en comparant avec l'indication de tension sur la plaque d'identification.

Si l'appareil est conçu pour être multi-tensions ou multi-puissances, suivez les instructions spécifiques.

N'enlevez pas les connecteurs isolés des fils non concernés par le raccordement de la tension.

MONO-TENSION :

Tous les ballasts sont précâblés et l'utilisateur n'a qu'à relier les fils d'alimentation pour la tension prévue.

MULTI-TENSIONS : (120/208/240/277 volts)

Reliez le fil de ballast avec sa terminaison isolée sur la borne de tension adéquate comme indiqué sur la plaque du ballast.

MULTI-PUISSANCES :

Les ballasts multi-puissances sont disponibles en diverses combinaisons de wattages. Reportez-vous aux instructions de câblage sur l'étiquette à l'intérieur de l'applique.

ASSEMBLAGE FINAL

Pour assembler l'applique suivez ces étapes :

1. Branchez la prise de déconnexion rapide.
2. Installez le réflecteur.
3. Installez la lampe.
4. Alignez la porte sur les charnières et tirez/ enclenchez les ressorts d'attache sur les axes. Serrez les trois vis captives.

INSTALLATION DE LA LAMPE

N'utilisez que des lampes listées sur la plaque. Suivez les recommandations et restrictions de leur fabricant sur leur fonctionnement, en particulier pour le type de ballast, la position d'utilisation, etc.

Serrage de lampe - culot goliath : La lampe doit être insérée de façon sûre avec un couple de serrage NEMA-EEI spécifié à 4,4 mkg (35 livre-pouce), ce qui est le mieux réalisé en serrant fortement à la main pour mettre un couple suffisant. Le serrage doit complètement appuyer et charger le contact central de la douille avec le culot de la lampe.

Serrage de lampe - culot moyen : La lampe doit être serrée avec une force modérée permettant de faire contact au centre de la douille.

ENTRETIEN

ATTENTION

Risque de brûlure

- Laissez le bloc d'ampoule refroidir avant d'y toucher

DANGER

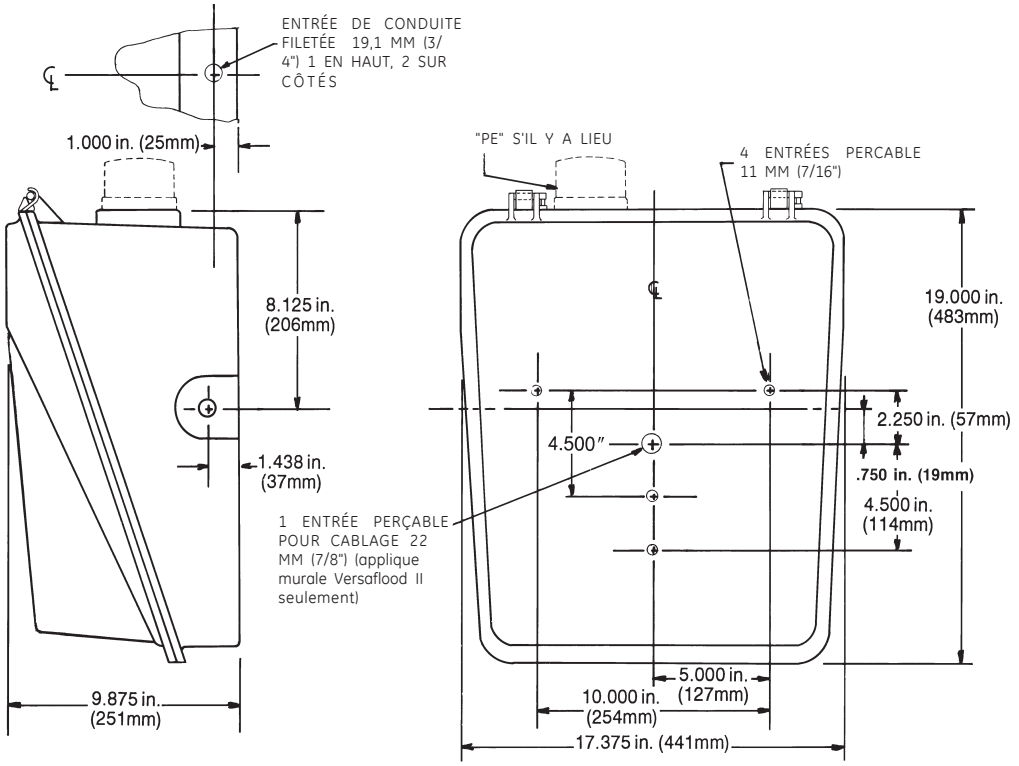
Risque de brûlure

- Ne touchez pas l'applique allumée

Pour préserver une bonne efficacité au réflecteur et à la porte vitrée, utilisez un savon ou détergent doux ou une solution de ces produits (37-62 g/litre d'eau ou 6-10 onces/gallon, suivant les recommandations du fabricant) qui doit être essentiellement neutre (pH approximatif de 6 à 8), non abrasif, et ne doit pas contenir d'hydrocarbures aromatiques ou chlorés. Lavez copieusement dans cette solution, ou brossez si nécessaire. Rincez à l'eau claire froide, égouttez et essuyez pour sécher.

Quand vous entretenez l'applique, veuillez à bien réassortir ensemble les prises polarisées débranchées. .

N'utilisez pas de pointes de test trop grosses dans la partie femelle des prises déconnectées car les manchons seraient déformés, ce qui entraînerait des connexions lâches et un fonctionnement intermittent.


ENTRÉE DE CONDUITE FILETÉE 19,1 MM (3/4") 1 EN HAUT, 2 SUR CÔTÉS
1.000 in. (25mm)
8.125 in. (206mm)
1.438 in. (37mm)
1 ENTRÉE PERÇABLE POUR CABLAGE 22 MM (7/8") (applique murale Versaflood II seulement)
9.875 in. (251mm)
"PE" S'IL Y A LIEU
4 ENTRÉES PERCABLE 11 MM (7/16")
19.000 in. (483mm)
2.250 in. (57mm)
4.500"
.750 in. (19mm)
4.500 in. (114mm)
5.000 in. (127mm)
10.000 in. (254mm)
17.375 in. (441mm)

GE Lighting Solutions • 1-888-MY-GE-LED • www.gelightingsolutions.com

1-888-69-43-533

GE Lighting Solutions is a subsidiary of the General Electric Company. Evolve and other trademarks belong to GE Lighting Solutions. The GE brand and logo are trademarks of the General Electric Company. © 2011 GE Lighting Solutions. Information provided is subject to change without notice. All values are design or typical values when measured under laboratory conditions.